

شماره گواهینامه: Gho/۳۵۸۹
تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۰۶/۲۰
مرتبۀ تمدید: چهارم

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان قم



گواهینامه آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه «مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک» برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین ومقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	عنوان محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱	رایانه و تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات	✓		تجهیزات فناوری اطلاعات - ایمنی قسمت اول - الزامات عمومی Information technology equipment-safety part 1: General requirements Information technology equipment- radio disturbance characteristics- limits and methods of measurement Information technology equipment immunities- limits and methods of measurement		ISIRI 5233-1 IEC 60950-1 EN 55022 EN 55024
۲	تجهیزات صوتی و تصویری	✓		دستگاه های صوتی - تصویری و دستگاه های الکترونیکی مشابه - الزامات ایمنی Audio, video and similar electronic apparatus safety requirements Sound and television broadcast receiver and associated equipment- radio disturbance characteristics- limits and methods of measurement Sound and television broadcast receiver and associated equipment immunities characteristics -limits and methods of measurement		SIRI 4582 IEC 60065 EN 55013 EN 55020
۳	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری - روش آزمون تخلیه الکتریسته ساکن	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) - قسمت ۴-۲: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسته ساکن Electromagnetic compatibility(EMC)-part4-2: Testing and measurement techniques-electrostatic discharge immunity test		SIRI 7260-4-2 IEC 61000-4-2
۴	تلویزیون	✓		تلویزیون - تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل بر چسب انرژی		INSO 16495
۵	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری - روشهای آزمون سیگنالهای رگباری	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) - قسمت ۴-۴: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر پالسهای الکتریکی تندگذر/ رگبار Electromagnetic compatibility(EMC)-part4-4: Testing and measurement techniques-electrical fast transient/burst immunity test		SIRI 7260-4-4 IEC 61000-4-4
۶	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری - روش آزمون فراتاخت	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) - قسمت ۴-۵: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر فراتاخت		SIRI 7260-4-5 IEC 61000-4-5

محمد هادی سمواتی
مدیر کل استاندارد قم

توجه: این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.



تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۷۲۸۳

آدرس: قم - منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان - خیابان توسعه - کوچه توسعه ۳ - سوله S12

شماره گواهینامه: Gho/3589
تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۰۶/۲۰
مرتبۀ تمدید: چهارم

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان قم



گواهینامه آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه «مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک» برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین ومقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	عنوان محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part4-5: Testing and measurement techniques-surge immunity test		
۷	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- آزمون مصونیت هدایتی	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) قسمت ۴-۶ - روشهای اندازه گیری و آزمون- مصونیت در برابر اختلال های هدایتی، القا شده به وسیله میدانهای فرکانس رادیویی		ISIRI 7260-4-6 IEC 61000-4-6
۸	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- روش آزمون افت ولتاژ و وقفه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- قسمت ۴-۱۱: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر افتهای ولتاژ، وقفه های کوتاه و تغییرات ولتاژ		ISIRI 7260-4-11 IEC 61000-4-11
۹	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- هارمونیک های جریانی	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- قسمت ۳-۲: محدوده ها- محدوده ی هارمونیک های گسلی جریان (تجهیزات با جریان ورودی کمتر یا مساوی 16A به ازای هر فاز)		SIRI 7260-3-2 IEC 61000-3-2
۱۰	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- فلیکر	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) قسمت ۳-۳ محدوده ها- محدودیت تغییرات ولتاژ، افت و خیز ولتاژ و سوسوی ولتاژ در سامانه های عمومی تغذیه ولتاژ پایین برای تجهیزات با جریان اسمی کوچکتر یا مساوی ۱۶ آمپر در هر فاز و بدون اتصال مشروط		IEC-ISIRI 61000-3-3 IEC 61000-3-3
۱۱	تجهیزات اداری - رایانه ها	✓		تجهیزات اداری - رایانه ها- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 10641-1
۱۲	تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-AC و AC-DC	✓		تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-DC و AC-AC -تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی		INSO 10641-3



محمد هادی سمواتی
مدیر کل استاندارد قم

توجه: این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.

تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۷۲۸۳

آدرس: قم - منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان - خیابان توسعه - کوچه توسعه ۳ - سوله S12

شماره گواهینامه: Gho/۳۵۸۹
تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۰۶/۲۰
مرتبۀ تمدید: چهارم

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان قم



گواهینامه آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه «مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک» برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین ومقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	عنوان محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری	✓		تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری - تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برچسب انرژی		INSO 10641-4
۱۴	تجهیزات اداری - صفحه های نمایش	✓		تجهیزات اداری - صفحه های نمایش - تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برچسب انرژی		INSO 10641-2
۱۵	تجهیزات چند رسانه ای	✓		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات چند رسانه ای-الزامات گسیل Electromagnetic compatibility Of multimedia equipment emission requirements		EN 55032
۱۶	تجهیزات چند رسانه ای	✓		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات چند رسانه ای-الزامات مصونیت Electromagnetic compatibility Of multimedia equipment immunity requirements		INSO 15820 EN 55035

- ۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، صادر شده است.
- ۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق صادر شده است.

تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این گواهینامه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۳۰ می باشد
- ۲- داشتن این تاییدیه، رافع مسئولیتهای حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸/ف با عنوان «تعهدات آزمایشگاه همکار» الزامی است.



محمد هادی سمواتی
مدیر کل استاندارد قم

توجه: این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.